192 SOLCHAPE EXPRESS



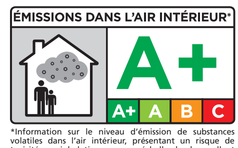




LES «PLUS» PRODUIT

- Permet la réalisation de forme de pente
- Séchage et recouvrement rapides
- Adapté aux locaux U4 P4S
- Pompable
- Sous Avis Technique





▼ LIANT POUR CHAPE À PRISE ET SÉCHAGE RAPIDE P4S, 3 à 10 cm

DESCRIPTION DU PRODUIT

192 SOLCHAPE EXPRESS est un liant à prise et séchage rapides sous Avis Technique destiné à la réalisation de chapes adhérentes ou désolidarisées et d'ouvrages de dressage sur dalles neuves ou anciennes. Il peut être utilisé dans tous types de locaux (classement UPEC : P2 à P4S) et sur plages de piscines. **192 SOLCHAPE EXPRESS** s'emploie en mélange avec sable et granulats.

DOMAINES D'APPLICATION

- **Sols** : intérieurs / extérieurs (si recouverts)
- Plages de piscine, cuisines collectives

Supports admissibles

- Chape rapportée
- Chape incorporée
- Dalle surfacée en béton
- Plancher béton plein ou dalle de compression
- Ancien carrelage (en P4S : pose désolidarisée uniquement)
- Éléments préfabriqués
- Autres supports (nous consulter)
- Le taux d'humidité résiduelle et la cohésion de surface doivent être conformes aux DTU, CPT et AT correspondant au classement du local :
  - P2/P3, cuisines collectives et chapes ≥ 0,8 MPa
  - béton et P4S ≥ 1MPa

Supports exclus en pose adhérente uniquement

- Chape anhydrite
- Plancher bois
- Béton ou mortier allégés

Revêtements associés

- Moquette (1)
- Revêtement plastique souple (1)
- Dalle plastique rigide (1)
- Parquet collé (1)
- Carrelage
- Peinture (1)
- Résines

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise

Caractéristiques d'utilisation (2)

- **Durée de vie du mélange** : 45 min ± 15 min
- **Délai de mise en circulation légère** : 2 h 30 min ± 30 min
- **Délai de recouvrement indicatif**
  - *carrelage* : 2 à 4 h
  - ***SEL 588 ENDUIT ETANCHEITE*** : 4 à 6 h
  - *ragréage base ciment* : 4 à 6 h
  - *sol textile* : 12 à 24 h
  - *sol souple* : 12 à 24 h (si humidité résiduelle inférieure à 4,5%)
  - *peinture* : 24 h
  - *parquet* : 48 h

Performances (2)

- Résistance à la compression (MPa) :
  - à 24 h ≥ 20
  - à 28 jours ≥ 35 ± 5
- Flexion (MPa) :
  - à 24 h ≥ 4 ± 1
  - à 28 jours ≥ 5 ± 1
- Humidité résiduelle à 24h (5cm) : ≤ 3%
- Cohésion de surface à 24h : > 0.7 MPa

MODE D'EMPLOI

Se référer aux CPT et DTU en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

Préparation des supports

Désolidarisation des parois périphériques et des éléments verticaux

- Les chapes doivent impérativement être désolidarisées de toutes les parois verticales y compris en pieds d'huisseries et de seuils de porte avec une bande compressible de 5 mm d'épaisseur minimum. La bande doit partir du support et dépasser de 2 cm de la surface finie avant d'être arasée à la fin des travaux de collage du revêtement.

Chapes adhérentes

- Les dallages armés auront au moins 1 mois et les planchers 6 mois, sinon faire une pose désolidarisée. (DTU 26.2).
- Eliminer les parties non adhérentes et pulvérulentes par aspiration.
- Préparer une barbotine d'accrochage avec : 1 volume de **751 LANKOLATEX*** pour 1 à 2 volumes d'eau et mélanger avec **192 SOLCHAPE EXPRESS** à consistance de barbotine, soit :
  - **751 LANKOLATEX** : 1 part en poids
  - eau : 2 parts en poids
  - **192 SOLCHAPE EXPRESS** : 2 parts en poids.
- Sur le support humidifié au préalable, la barbotine est appliquée à la brosse ou au balai à l'avancement, juste avant la mise en place de la chape (la barbotine doit être fraîche au moment de l'étalement de la chape.) à raison de 500 g/m².
- En locaux P4 et P4S, grenailler ou raboter systématiquement les supports béton et poncer les chapes. Aspirer les poussières avant application de la barbotine d'accrochage.

Chapes désolidarisées ou sur isolant

- La chape est mise en œuvre sur une couche de désolidarisation constituée d'un polyane (de 150 µm d'épaisseur minimum).

Remontées d'humidité

- Dans le cas de supports soumis à des remontées d'humidité, utiliser le **167 PRIMAIRE ANTI-REMONTÉE D'HUMIDITÉ** sablé.

* voir la Fiche Technique du produit - (1) La pose sera précédée d'une application de ragréage autolissant. - (2) Valeurs obtenues en laboratoire sur mortier normalisé à 20°C.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78



192 SOLCHAPE EXPRESS

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Préparation du produit

- Malaxer 1 sac de 25 kg de **192 SOLCHAPE EXPRESS** pour 70 à 80 litres de sable lavé 0/4 mm (soit l'équivalent de 100 à 125 kg de sable) avec 6 à 12 litres d'eau propre suivant l'humidité et la quantité de fines des granulats, soit un dosage de 13 à 14 sacs par m³ de sable (325 à 350 kg/m³). Pour les épaisseurs supérieures à 60 mm, on pourra remplacer 30% du sable par des gravillons 3/8 ou 4/8.
- Utiliser pour le mélange un malaxeur planétaire, une bétonnière ou une pompe à chape en mélangeant d'abord les granulats et le liant puis en ajoutant l'eau jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène de consistance adaptée (mélanger pendant 2 à 3 min).
- Le produit doit être cru et sec pour faciliter l'application et obtenir un résultat bien lisse.
- La consistance est correcte quand le mortier serré dans la main garde sa forme sans se désagréger.
- Appliquer la gâchée immédiatement.

Application du produit

- Prendre les repères de niveau et étaler la chape en une seule passe immédiatement après gâchage, la damer et la régler. La finition s'effectue par talochage. Malaxage, damage et talochage doivent se succéder rapidement en procédant par petites zones pouvant être terminées pendant le temps d'emploi du mélange. Le talochage s'effectue dans un délai n'excédant pas 15 à 20 min.
- Si les travaux doivent être stoppés de plus d'une heure, arrêter à bords francs et laisser déborder le treillis d'armature non enrobé ou disposer en attente dans le mortier frais une bande de treillis d'armature métallique sur environ 50 cm ou des fers à béton tous les 30 cm.
- Effectuer la reprise en appliquant sur la tranche de la chape une barbotine d'accrochage :
  - entre reprises
  - entre la chape et les zones concernées (dans le cadre de petites surfaces).

Épaisseurs admissibles : 3 à 10 cm

Tableau des épaisseurs minimales en mm

	LOCAUX P2 ET P3	LOCAUX P4 ET P4S
Chape adhérente	15 mm (sans être localement inférieure à 10 mm)	30 mm (sans être localement inférieure à 20 mm)
Chape désolidarisée sur film polyane	35 mm (sans être localement inférieure à 30 mm)	50 mm (sans être localement inférieure à 45 mm)
Chape sur isolant SC1 et SC2	35 mm (sans être localement inférieure à 30 mm)	NON ADMIS

En fonction de la sollicitation du local et des contraintes mécaniques, un treillis métallique 10 x 10 cm ou 5 x 5 cm pourra être mis en place pour la pose désolidarisée ou flottante.

Pentes
- Respecter les réglementations en vigueur afin de permettre l'évacuation des eaux : 1 à 3% en sanitaire, 3 à 5% en tête de plage de piscine, 1,5% minimum en terrasse.

Joints de fractionnement de la chape
- **Pose adhérente** : outre les joints de retrait et de construction du gros œuvre qui sont traités dans la chape comme un joint de fractionnement sur 2/3 de sa hauteur ou avec un profilé adapté pour les joints de dilatation, des fractionnements supplémentaires sont à exécuter tous les 25 m² et les 8 m linéaires si la surface est destinée à rester nue ou peinte et tous les 60m² et au plus tous les 8 m linéaires dans les autres cas.
- **Pose désolidarisée ou sur isolant** : les joints de fractionnement sont à exécuter tous les 40 m² et les 8 m linéaires.
- **Joints de dilatation** : reproduire les joints de dilatation existants à l'aide de profilés adaptés.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 5° C et + 30° C.
- Ne pas utiliser sur support sujet à des remontées d'humidité importantes.
- Ne pas mélanger à d'autres produits (ciment, chaux,…).
- Ne pas gâcher avec excès ou insuffisance d'eau.
- Par temps chaud, stocker le produit à l'ombre, gâcher par petites quantités et utiliser de l'eau froide.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

CONSOMMATION
■ 3 à 4 kg/m² par cm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT
■ Sac de 25 kg.

PALETTISATION
■ 48 sacs de 25 kg (1,2 tonne).

CONSERVATION
6 mois à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri du gel et des fortes températures.

GARANTIE
■ R.P. fabricant.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
■ DTU 26.2.
■ Avis Technique N°13/13-1205.

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

